

ZAMONAVIY KRIMINOLOGIYA: JINOYATCHILIKNING OLDINI OLISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR VA KRIMINOLOGIK PROGNOZ METODLARI



A'loxonov Muxammadmirzoxon Adhamxon o'g'li
Kriminologiya tadqiqot instituti ilmiy xodimi

Annotatsiya. Ushbu maqolada zamonaviy kriminologiya fanining jinoyatchilikning oldini olish borasidagi innovatsion yondashuvlari hamda kriminologik prognozlash metodlari har tomonlama tahlil qilingan. Tadqiqotda huquqiy islohotlar, ijtimoiy hamkorlik, zamonaviy texnologiyalar va boshqaruv tizimidagi innovatsiyalar tahlil qilinib, olingan natijalar asosida jinoyatchilikka qarshi kurash tizimini takomillashtirish yuzasidan xulosa va amaliy tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: zamonaviy kriminologiya, jinoyatchilikning oldini olish, innovatsion yondashuvlar, kriminologik prognoz, jinoyatchilik profilaktikasi, bashorat qilish metodlari.

СОВРЕМЕННАЯ КРИМИНОЛОГИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРЕСТУПНОСТИ И МЕТОДЫ КРИМИНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

Аннотация. В данной статье комплексно анализируются инновационные подходы к предупреждению преступности в современной криминологии и методы криминологического прогнозирования. В исследовании анализируются инновации в области правовых реформ, социального взаимодействия, современных технологий и систем управления, и на основе полученных результатов даются выводы и практические рекомендации по совершенствованию системы предупреждения преступности.

Ключевые слова: современная криминология, предупреждение преступности, инновационные подходы, криминологический прогноз, профилактика преступлений, методы прогнозирования.

MODERN CRIMINOLOGY: INNOVATIVE APPROACHES TO CRIME PREVENTION AND METHODS OF CRIMINOLOGICAL FORECASTING

Abstract. This article comprehensively analyzes the innovative approaches of modern criminology to crime prevention and criminological forecasting methods. The study analyzed legal reforms, social partnership, modern technologies and innovations in the management system, based on the results obtained, conclusions and practical recommendations for improving the system of combating crime were given.

Keywords: modern criminology, crime prevention, innovative approaches, criminological forecasting, crime prevention, forecasting methods.

Zamonaviy taraqqiyot va globallashuv sharoitida insoniyat xavfsizligiga tahdid solayotgan transmilliy jinoyatlar, terrorizm, narkobiznes, odam savdosi kabi xatarlar kuchayib bormoqda. Jahonda bu tahdidlarga barham berish va o'z vaqtida oldini olish bo'yicha zamonaviy va samarali tizimni yo'lga qo'yish zarurati ortib bormoqda [1]. Xalqaro ekspertlarning ma'lumotlariga ko'ra, har yili odam savdosi

jinoyati tufayli dunyo bo'yicha 3 milliondan ortiq shaxs jabrlanuvchiga aylanishi jinoyatchilikning global muammoga aylanganini ko'rsatadi [2]. Jinoyatchilik dunyo hamjamiyati taraqqiyotiga putur yetkazuvchi omillardan biriga aylangani bois uni jilovlash uchun yangicha yondashuv va usullarni joriy etish dolzarb ahamiyat kasb etmoqda.

Zamonaviy kriminologiya fanida jinoyatchilikning oldini olishga innovatsion yondashuvlar

shakllanib bormoqda. Ushbu maqolaning maqsadi – jinoyatchilik profilaktikasini yangi bosqichga ko'tarish uchun qo'llanilayotgan innovatsion usullar hamda jinoyatchilikni kriminologik prognoz metodlarini tahlil qilishdan iborat. Maqolada mazkur masalaning nazariy asoslari va amaliy ahamiyati yoritilib, O'zbekiston va jahondagi ilg'or tajribalar misolida tahlil va xulosalar keltiriladi.

Jinoyatchilikning oldini olish borasida ko'plab mahalliy va xorijiy ilmiy tadqiqotlar olib borilgan. Kriminologiyada "jinoyatchilik profilaktikasi" tushunchasi keng qamrovli chora-tadbirlar tizimi sifatida qoraladi. Jumladan, S.B. Xo'jaqulov o'z tadqiqotida huquqbuzarliklar profilaktikasini huquq-tartibot idoralari va boshqa vakolatli subyektlar amalga oshiradigan, huquqbuzarlik sodir etilishining sabablari va shart-sharoitlarini bartaraf etishga qaratilgan kompleks faoliyat deb tavsiflaydi. Jinoyatchilik profilaktikasi turli daraja va ko'rinishlarga ega bo'lib, umumiy (barcha jamiyat miqyosidagi) profilaktika hamda xususiy (ma'lum hudud yoki soha doirasidagi), shuningdek, individual (muayyan shaxsga nisbatan) profilaktika chora-tadbirlari farqlanadi. Ilmiy manbalarda profilaktika choralari ta'sir obyektiga ko'ra kriminologik (jinoyat sodir etilishining oldini olish) va viktimologik (fuqarolar jabrlanishining oldini olish) turlarga ham ajratib o'rganilgan [2]. Zamonaviy kriminologik yondashuvlarda ayniqsa viktimologik yo'nalish (jabrlanuvchilarning himoyasi va ular orqali jinoyatlarning oldini olish) alohida e'tirof etilmoqda. Shu bilan birga, voyaga yetmaganlar jinoyatchiligi profilaktikasi (B.A. Umirzaqov), ayollar o'rtasidagi jinoyatchilik profilaktikasi (Q.R. Abdurasulova va A.G. Zakirova tadqiqotlari) kabi maxsus yo'nalishlar ham ilmiy tadqiqotlarda yoritilgan. Bu tadqiqotlar jinoyatlarning alohida toifalarini jilovlashda o'ziga xos yondashuv va usullarni taklif qilgan. Xususan, voyaga yetmaganlar jinoyatchiligini kamaytirish uchun barvaqt profilaktika va tarbiyaviy choralarga e'tibor qaratish lozimligi ta'kidlangan [7], ayollar jinoyatchiligining oldini olishda esa ijtimoiy-ma'rifiy tadbirlar va oilaviy muhitni sog'lomlashtirish muhimligi ko'rsatib o'tilgan.

Shuningdek, kriminologik prognozlash masalasi ham adabiyotlarda keng yoritilgan bo'lib, unga jinoyatchilikka qarshi kurashning muhim qismi sifatida qarashadi. Kriminologik prognoz (bashorat) – bu jinoyatchilik holatining rivojlanishidagi asosiy o'zgarishlarni (tendensiyalarni) yoki ayrim shaxslarning yaqin kelajakda jinoyat sodir etish ehtimolini ilmiy asosda oldindan ko'ra bilish [6; 5-6-b.]. Ushbu tushuncha jinoyatchilikning kelgusidagi holatini ilmiy taxmin qilishni nazarda tutadi.

Jinoyatchilikning oldini olish sohasida innovatsion yondashuvlar deganda, an'anaviy usullar (huquqbuzarlik sodir bo'lgandan keyingi jazolash yoki odatiy patrullik)dan farqli o'laroq, zamonaviy ilm-fan yutuqlari, yangi texnologiyalar va non-standard tashkiliy-uslubiy choralarni qo'llash tushuniladi. Bunda huquqiy, ijtimoiy, texnologik, boshqaruv (ma'muriy) yo'nalishlardagi yangicha tashabbuslar alohida ahamiyat kasb etadi.

Jinoyatchilikka qarshi kurash faqat huquq-tartibot organlari doirasida qolmay, balki keng jamoatchilik ishtirokida olib borilgandagina samarali bo'lishi mumkin. Zamonaviy profilaktikaning muhim innovatsion jihati – fuqarolar va fuqarolik jamiyati institutlarini faol jalb qilishdir. Xalqaro tajribada bu yo'nalish "community policing" (jamoat bilan hamkorlikda polis faoliyati) tamoyili sifatida yaxshi ma'lum. O'zbekistonda ham jamoatchilik ishtirokini kengaytirish borasida bir qator tashabbuslar mavjud. Taniqli olim N.Xushvaqtova tomonidan olib borilgan tadqiqotda keltirilishicha, jahon amaliyotida tergovga qadar jarayonda ham jamoatchilik yordamidan foydalanish keng qo'llanilmoqda, masalan, Buyuk Britaniya, AQSH va boshqa davlatlarda volontyor tergov yordamchilari instituti joriy etilgan bo'lib, bu tizim jinoyatlarni fosh etishda muhim rol o'ynamoqda [4]. O'zbekiston sharoitida ham so'nggi yillarda "Obod va xavfsiz mahalla" konsepsiyasi doirasida "xonadonbay" profilaktik suhbatlar, muammoli oilalar bilan manzilli ishlar kabi ijtimoiy profilaktika tadbirlari keng yo'lga qo'yildi. Aholining huquqiy ongi va madaniyatini oshirishga qaratilgan targ'ibot ishlari ham profilaktikaning

ajralmas qismidir. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, aholining huquqbuzarlikka nisbatan murosasizligini shakllantirish, huquqiy savodxonlikni yuk-saltirish jinoyat sodir bo'lishining ijtimoiy zaminini susaytiradi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining jadal rivojlanishi huquqni muhofaza qilish sohasiga ham katta o'zgarishlar olib kirdi. Jinoyatchilikning oldini olishda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish – innovatsion yondashuvlarning eng muhim yo'nalishlaridan biridir. Xususan, “Xavfsiz shahar” konsepsiyasi doirasida keng ko'lamli videokuzatuv tizimlari o'rnatilishi jinoyatlarning barvaqt oldini olish va fosh etish imkonini oshirmoqda. Yangi avlod kuzatuv kameralarining o'ziga xos jihati shundaki, ular sun'iy intellekt asosida ishlaydi va inson chehrasini yoki avtomobil raqamini avtomatik tanib, ma'lumotlarni markaziy baza bilan solishtiradi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, bunday “aqlii kameralar” jinoyatchilikni sezilarli darajada kamaytirishga xizmat qiladi, masalan, Xitoy tajribasiga ko'ra, yuzni aniqlash funksiyasiga ega kameralar o'rnatilgach, jamoat joylaridagi o'g'rilik va bezorilik holatlari keskin pasaygan. O'zbekiston huquqni muhofaza qilish organlari ham bosqichma-bosqich ushbu texnologiyalarni joriy etmoqda. Ichki ishlar organlarining maxsus “102” markazlari hozirda shahar ko'chalari va maydonlaridagi kameralar monitoringini olib borib, huquqbuzarlik alomatlarini payqashi bilan hududga patruldagi xodimlarni yuborish amaliyoti yo'lga qo'yilgan. Bundan tashqari Prezidentimizning 2025-yil 18-avgustdagi PQ-253-son qarori asosida “Namunali xavfsiz ko'cha” va “namunali xavfsiz uy” konsepsiyalari amaliyotga joriy etildi.

Bundan tashqari, mutaxassislar fikriga ko'ra, jinoyatchilikka qarshi kurash va huquqbuzarliklar profilaktikasini tashkil etishda hududlarning geokriminologik xaritalarini ishlab chiqish va ulardan foydalanish zarur [1]. Jinoyatchilik xaritalarini tuzish (crime mapping) hozirda AQSh, Buyuk Britaniya, Avstraliya kabi davlatlarda oddiy holga aylangan – maxsus dasturlar orqali real vaqt rejimida jinoyatlar statistikasi xaritaga tushi-

rib, qaysi hududda qaysi turdagi jinoyat ziyoda ekani aniqlanadi. Bu ma'lumot asosida politsiya kuch va vositalarini to'g'ri taqsimlash, profilaktik reydlar o'tkazish rejalari tuziladi. O'zbekistonda ham bu borada ilk qadamlar qo'yilgan bo'lib, poytaxt Toshkent shahrida jinoyatchilik statistikasi bo'yicha mahallalar kesimida xaritalar tayyorlanmoqda. Kelgusida ushbu jarayonga sun'iy intellekt yordamida bashorat qilish funksiyasini qo'shish rejalashtirilgan.

Kriminologik prognoz metodlari. Jinoyatchilikning oldini olishda muhim ahamiyat kasb etuvchi yo'nalishlardan yana biri – kriminologik prognozlash, ya'ni jinoyatchilik rivojining ehtimoliy tendensiyalarini oldindan aytib berishdir. Jinoyatchilik ko'lamining ortishi yoki kamayishi, ularning tuzilmasidagi o'zgarishlar, yangi turdagi jinoyatlar paydo bo'lishi kabi holatlarni prognoz qilish huquqni muhofaza qilish organlariga oldindan tayyorgarlik ko'rish va zarur choralarni rejalashtirish imkonini beradi. Shu sababli, zamonaviy kriminologiyada “ilmiy prognoz” masalasiga alohida e'tibor qaratilmoqda.

Kriminologik prognoz turlari orasida eng avvalo umumiy prognoz va maxsus prognoz farqlanadi. Umumiy (yoki makro) kriminologik prognoz butun jamiyat miqyosida jinoyatchilikning rivojlanishini taxmin qiladi, masalan, kelgusi yil yoki yillarda jinoyatlar soni qanchaga o'zgarishi, qaysi toifadagi jinoyatlar oshishi yoki kamayishi kutilayotgani to'g'risida umumiy xulosa beradi. Maxsus prognoz esa aniqroq yo'nalishga ega bo'lib, muayyan turdagi jinoyatchilik (masalan, iqtisodiy jinoyatlar yoki voyaga yetmaganlar jinoyatchiligi) bo'yicha yoki ma'lum hudud bo'yicha bashoratni ifodalaydi. Bundan tashqari, individual kriminologik prognoz degan tushuncha ham mavjud – bunda ayrim shaxsning kelgusida jinoyat sodir etishi ehtimolini aniqlashga harakat qilinadi. Masalan, probatsiya nazoratidagi shaxsning qayta jinoyat sodir etish xavfini baholash shunday individual prognoz turiga kiradi.

Kriminologik prognozlashning samarali bo'lishi ko'p jihatdan qo'llaniladigan metodlarga bog'liq. Ilmiy adabiyotlarda prognoz usullari turli-

cha tasnif qilinadi, biroq keng tarqalgan metodlar quyidagilar:

Statistik-ekstrapolyativ metod: bu usul o'tgan yillardagi jinoyatchilik statistik ma'lumotlarini tahlil qilib, aniqlangan tendensiyalar asosida kelgusidagi holatni taxmin qilishga asoslanadi. Masalan, so'nggi 5 yilda o'g'irlik jinoyatlari yildan-yilga 5% oshib borgan bo'lsa, ekstrapolyatsiya qilish yo'li bilan keyingi yil ham taxminan shuncha foiz oshishi prognoz qilinadi.

Ekspert-bahs metodlari: bunda tajribali mutaxassislar (kriminologlar, sotsiologlar, huquqni muhofaza qilish organlari rahbarlari) ishtirokida kelgusidagi kriminologik vaziyat muhokama qilinadi va ilmiy asoslangan fikrlar shakllantiriladi. "Delphi usuli" eng mashhur ekspertli prognozlash metodlaridan biri bo'lib, unda mustaqil ekspertlarning bir necha bosqichli so'rovi orqali yakuniy yondashuvga erishiladi. Masalan, mamlakat bo'yicha og'ir jinoyatlar dinamikasini prognoz qilish uchun 20 nafar ekspertga maxfiy so'rovnoma yuborilib, ulardan kelgusi 3 yilda holat qanday o'zgarishi haqidagi fikrlari (foizlarda) so'raladi. So'ngra javoblar umumlashtirilib, o'rtacha ko'rsatkich va fikrlar tafovuti ekspertlarga yana qayta taqdim etiladi – ular esa o'z javoblarini qayta ko'rib chiqadilar. Bir necha aylanishdan so'ng ekspertlarning fikri muayyan nuqtada mutanosiblikka keladi. Ana shu yakuniy xulosa prognoz sifatida qabul qilinadi. Bu usul inson omiliga tayanishi sababli subyektiv bo'lishi mumkin, biroq bir guruh malakali mutaxassislarning jamlangan fikri ko'pincha haqiqatga yaqin prognozni beradi.

Matematik modellash va sun'iy intellekt: XX asrning oxiri – XXI asr boshlarida kriminologik prognozlashda murakkab matematik modellar, kompyuter dasturlari keng joriy etila boshladi. Bu usul ko'plab omillarni bir vaqtning o'zida hisobga olgan holda bashorat chiqarish imkonini beradi. Masalan, regression modellash orqali jinoyatchilikka ta'sir etuvchi iqtisodiy, demografik, ijtimoiy omillar (YAIM o'sishi, ishsizlik darajasi, shahar aholisi ulushi, yoshlar soni va h.k.) bilan jinoyatlar soni o'rtasidagi bog'liqlik aniqlanadi va kelgusida ushbu omillarning kutilayotgan qiymatlari asosida

jinoyat ko'rsatkichlari prognozi tuziladi. Bunday ilmiy yondashuv inson uchun mushkul bo'lgan ko'p o'zgaruvchili vaziyatni baholashga yordam beradi.

Kriminologik prognozlash metodlari samaradorligini oshirish uchun bir nechta shartlar muhim: birinchidan, ishonchli va to'liq statistik ma'lumotlar bazasining mavjudligi, ikkinchidan, malakali mutaxassislarning zamonaviy tahlil usullarini egalashi, uchinchidan, prognoz natijalarini amaliy qarorlar qabul qilishga integratsiya eta oladigan boshqaruv mexanizmining bo'lishi.

Jinoyatchilikni prognozlash bugungi kunda huquqni muhofaza qilish faoliyatining ajralmas qismiga aylanmoqda. Bashorat qilish vositalarisiz profilaktika rejalari yoki jinoyatchilikka qarshi strategiyani to'g'ri yo'naltirish qiyin. Zamonaviy kriminologiya fani va amaliyoti esa bu yo'nalishda tobora ko'proq innovatsion usullarni taklif etmoqda.

Yuqorida keltirilgan tahlillar asosida quyidagi xulosa va takliflarni ilgari surish mumkin:

Jinoyatchilikning oldini olishda kompleks yondashuvning zarurligi. Zamonaviy kriminologiya tajribasi ko'rsatmoqdaki, profilaktika faqat huquqiy yoki faqat kuch ishlatar yo'l bilan amalga oshirib bo'lmaydi. Jinoyatchilikka qarshi kurashda huquqiy, ijtimoiy, iqtisodiy, ma'rifiy chora-tadbirlar majmuini birgalikda qo'llash lozim. Shu bois huquqbuzarliklar profilaktikasini yanada takomillashtirish uchun barcha tegishli idoralar va jamoatchilik hamkorligini kuchaytirish tavsiya etiladi. Har bir mahalla darajasida hokimiyat organlari, profilaktika inspektori, yoshlar yetakchisi, xotinqizlar faoli va fuqarolardan iborat doimiy ishchi guruhlar tashkil etib, ular hududning kriminogen muammolarini muntazam muhokama qilib borishi samara beradi.

Ijtimoiy profilaktika choralari kengaytirish. Jinoyatchilikning ildiz omillari ko'pincha ijtimoiy-iqtisodiy muammolar (ishsizlik, ma'lumotning yetishmasligi, oilaviy muammolar) bilan bog'liq bo'ladi. Shu bois, profilaktika ijtimoiy dasturlar bilan uzviy bog'liq bo'lishi kerak. Xususan, yoshlar o'rtasida ishsizlikni kamaytirish, migratsiya jaryonlarini tartibga solish, oilalarni ijtimoiy qo'llab-

quvvatlash dasturlari jinoyatchilikning oldini olishga xizmat qiladi. Maktab va oliy o'quv yurtlarida huquqiy bilimlarni oshirishga yo'naltirilgan maxsus kurslar va yangi avlod o'quv metodlarini ko'paytirish zarur. Aholining huquqiy savodxonligini yuksaltirish uchun televideniya va internetda innovatsion formatdagi dasturlar (masalan, interaktiv huquqiy tok-shoular, huquqiy maslahatlarga ixtisoslashgan veb-saytlar) tashkil qilish lozim.

Kriminologik prognozlashni rivojlantirish. Jinoyatchilikning oldini olish siyosatini to'g'ri belgilash uchun sifatli kriminologik prognozlar zarur. Shu sabab, IIV va boshqa tegishli idoralarda ilmiy prognozlash imkoniyatlarini kengaytirish lozim. Hozircha respublikamizda bu soha endi shakllanmoqda, Kriminologiya tadqiqot instituti tomonidan jinoyatchilikni ilmiy tahlillar orqali kompleks ilmiy diagnoz qilish va ilmiy prognoz qilish tadqiqotlari izchil davom ettirilmoqda. Kelgusida har bir viloyat ichki ishlar boshqarmasi huzurida kriminologik tahlil va prognoz bo'limlarini tashkil etish mumkin. Mazkur bo'limlar nafaqat statistikani yig'ish, balki tahlil qilish va kelgusi xavflarni bashorat qilish vazifasini bajaradi. Buning uchun

ularni tegishli dasturiy ta'minot (statistik tahlil paketlari) va mutaxassis kadrlar bilan ta'minlash lozim. Kriminolog mutaxassislarni tayyorlashda prognozlash metodlariga oid maxsus kurslar (masalan, kriminologiyada matematik usullar, sotsiologik tadqiqot usullari) joriy etilishi maqsadga muvofiq.

Xulosa qilib aytganda, zamonaviy kriminologiyada jinoyatchilikning oldini olish bo'yicha innovatsion yondashuvlar kompleks choralarni amalga oshirishni taqozo etadi. O'zbekiston tajribasi ko'rsatmoqdaki, huquqiy islohotlar, jamoatchilikni safarbar etish, zamonaviy texnologiyalarni joriy etish hamda boshqaruv samaradorligini oshirish orqali jinoyatchilik ustidan nazoratni kuchaytirish imkoni mavjud. Xorijiy ilg'or tajribalarni milliy sharoitga moslashtirib qo'llash, kriminologik prognozlash metodlarini takomillashtirish esa ushbu sa'y-harakatlarning natijadorligini oshiradi. Zamonaviy kriminologiya fani va amaliyoti integratsiyalashgan holda rivojlangan sari, jinoyatchilikning oldini olish tizimi yanada puxta va samarali bo'lib boraveradi.

Foydalanilgan manbalar

1. Ismoilov I., Abdurasulova Q.R., Fazilov I.Yu. Kriminologiya. Umumiy qism: IIV oliy ta'lim muassasalari uchun darslik. – T.: O'zbekiston Respublikasi IIV Akademiyasi, 2015. – 252 b. (25–26, 88-b.).
2. Fozilov I.Yu. Jamoat xavfsizligi nazariyasining metodologik asoslari: O'quv qo'llanma. Qayta ishlangan va to'ldirilgan ikkinchi nashri. – T.: O'zbekiston Respublikasi IIV Jamoat xavfsizligi masalalari ilmiy-amaliy tadqiqotlar markazi, 2023. – 161 b. (14–15-b.).
3. "Jinoyatchilikka qarshi kurashning jinoiy-huquqiy va kriminologik muammolari" xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari (2023-yil 16-oktyabr). – T.: Jamoat xavfsizligi universiteti, 2023. – 607 b. (23–30-b.).
4. Mirshayeva N.X. Ayollar tomonidan zo'rlik ishlatib sodir etiladigan jinoyatlarning oldini olish masalalari: Yuridik fanlar bo'yicha PhD dissertatsiyasi avtoreferati. – T.: IIV Akademiyasi, 2022. – 48 b. (33–36-b.).
5. Ismoilov I. va boshq. Kriminologiya. Maxsus qism: Darslik. – T.: O'zbekiston Respublikasi IIV Akademiyasi, 2015. – 682 b. (236–239-b.).
6. Xo'jaqulov S.B. Huquqbuzarliklar umumiy profilaktikasini takomillashtirish (ichki ishlar organlari faoliyati misolida). – PhD dissertatsiya. – Toshkent, 2018. – B. 93-102, 117-125.
7. Saitqulov Q.A. Ichki ishlar organlarining huquqbuzarliklar viktimologik profilaktikasi bo'yicha faoliyatini takomillashtirish. – PhD dissertatsiya. – Toshkent, 2020. – B. 25-27, 252-260, 6022-6030.
8. Umirzakov B.A. Voyaga yetmaganlar jinoyatchiligining kriminologik tavsifi va oldini olishni takomillashtirish. – PhD dissertatsiya. – Toshkent, 2021. – B. 117-125, 141-148.
9. Xushvaqтова N.A. Ishni sudga qadar yuritishda jamoatchilik ishtirokini takomillashtirish. – PhD dissertatsiya. – Toshkent, 2023. – B. 113-121, 118-127.
10. O'zbekiston Respublikasining Qonuni. "Huquqbuzarliklar profilaktikasi to'g'risida" (14.05.2014 y., O'RBQ–371-son) // O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2014 y., №20, 224-modda.
11. Chotbaev M.R. va boshq. Jinoyatlarni kriminologik bashorat qilish: O'quv-uslubiy qo'llanma. – T.: O'zbekiston Respublikasi IIV Akademiyasi, 2020. – 50 b.
12. Maiboroda V.A., Razumovskaya N.P. Sun'iy intellekt yordamida maxsus profilaktika (Специальная превенция с использованием нейросетей) // Ekspert-kriminalist ilmiy jurnali, 2024, №4. – B. 18–20.